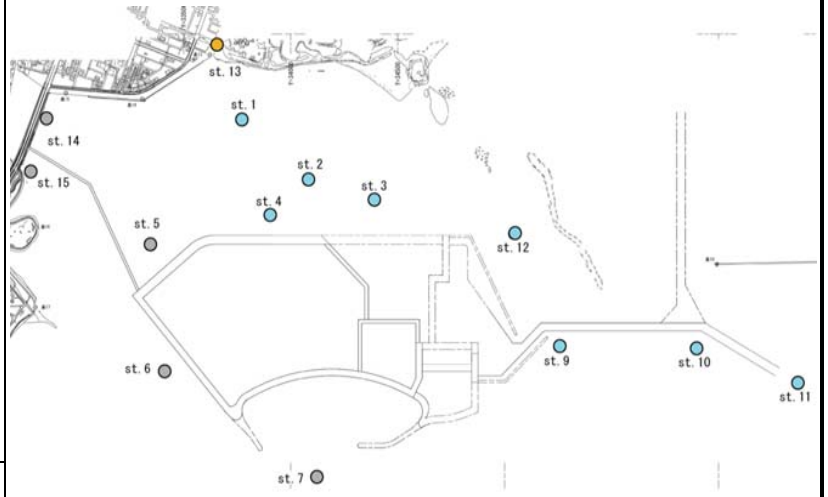
第10回(1月期モニタリング／フィードバック　月例会議)　　対象期間：令和4年1月1日～令和4年1月31日　那覇港湾・空港整備事務所

	異常確認の有無	工事との関連性	対策の検討
目視観察結果	全ての地点において監視基準値の超過はみられなかった(測定回数：25回)。 クビレミドロ監視地点での最大値は1月13日のst.3で2.1mg/Lであった。 工事の濁り監視地点での最大値は1月25日のst.4およびst.9で1.8mg/Lであった。	今月の県施工工事は、橋梁/仮桟橋工事で、鋼管引抜き、鋼管杭撤去、閉塞工、杭橋脚撤去、汚濁防止膜移設等、養浜整備工事で、養浜砂（投入・均し）、汚濁防止膜撤去等、護岸/防波堤工事で、裏込材（投入・均し）、袋型根固工用袋材設置、上部コンクリート打設等が行われていたが、施工箇所からの濁りの拡散は確認されなかった。 今月の国施工工事は、泊地浚渫工事で、浚渫等、護岸工事及び橋梁撤去工事で、橋梁上部・橋梁杭橋脚補強、PC覆工板設置、仮設高欄・PC覆工板・鋼製覆工板・橋梁上部・橋梁杭橋脚撤去、H鋼杭引抜、捨石荒均し、袋型根固め工据付等が行われていたが、施工個所からの濁りの拡散は確認されなかった。	
水質調査結果 詳細結果	クビレミドロ監視地点 基準値【st.1～3：SS=7mg/L】：全ての地点で基準値(7mg/L)を満足していた。 平均値は0.6mg/L、0.2～2.1mg/Lの範囲で推移していた。		
	工事の濁り監視地点　基準値【st.4～12：SS=11mg/L】：全ての地点で、監視基準(SS=11mg/L)を満足していた。 平均値は0.4mg/L、0.2～1.8mg/Lの範囲で推移していた。		
	流入部負荷量の調査地点：SS=11mg/Lを超えた回数：　st.13=11回(25計測中) SS=50mg/Lを超えた回数：　st.13=0回(25計測中) 平均値は11.9mg/L、1.5～38.8mg/Lの範囲で推移していた。		
	流入水路部調査地点(st.13)は監視地点ではないため、基準値は設定されていない。：1/6の38.8mg/Lが最大値であった。 なお、降水量は前々日0.0mm、前日2.0mm、当日7.0mmであった。		
基準超過時の気象概況	・全ての地点で、監視基準を満足していた。	【調 査 位 置 図】  	
基準超過時の工事状況	・全ての地点で、監視基準を満足していた。		

中城湾港環境監視調査

【調 査 位 置 図】

クビレミドロ監視地点

監視基準：st.1～st.3 = 7mg/L

※観測値は、1日1回、上層(水面より50cm)、中層(上下層の中間)、下層(底上20cm)の各値の平均値とした。

※天気・風向・風力は観測時における現地確認とした。

※降水量はアメダス(沖縄市胡屋)のデータを用い、24時間(1日)の合計を示した。

※潮は調査時間帯における「上げ潮」、「下げ潮」の状況を示した。また、潮位は中城検潮所における定時観測値を使用した。

※表中の赤色で着色した値は基準値(st.1～3=7mg/L)を超えたことを示す。

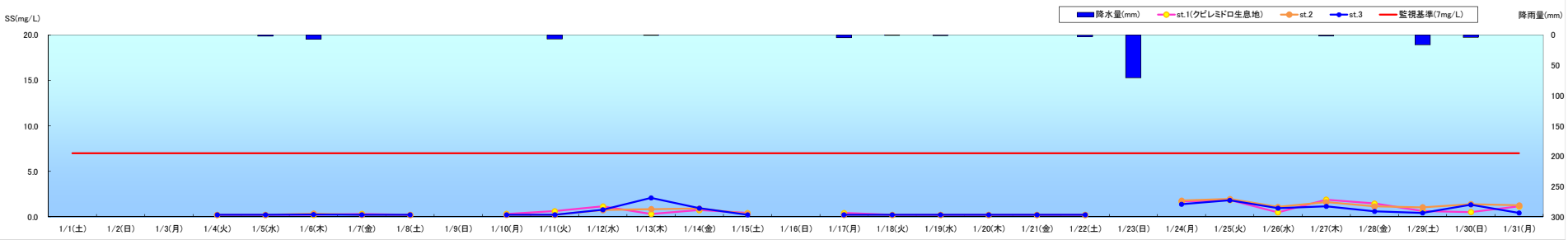
※荒天もしくは干潮時等により観測が出来ない場合、工事未実施の場合は欠測とし、表中では「－」で示した。

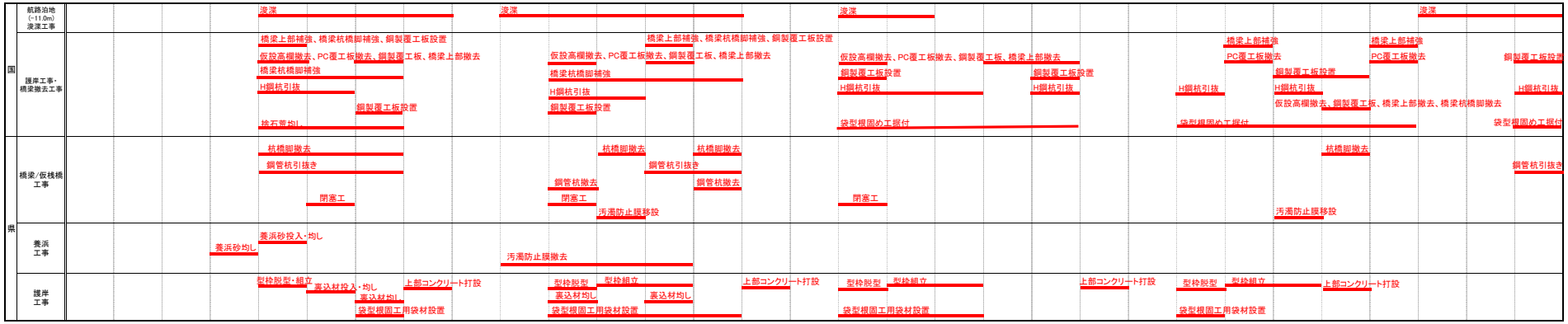
※「濁り監視調査」は8/9から開始した。

SS(mg/L)観測結果及び降水量(mm)

観測日	1/1(土)	1/2(日)	1/3(月)	1/4(火)	1/5(水)	1/6(木)	1/7(金)	1/8(土)	1/9(日)	1/10(月)	1/11(火)	1/12(水)	1/13(木)	1/14(金)	1/15(土)	1/16(日)
潮名	中潮	大潮	大潮	大潮	大潮	中潮	中潮	中潮	小潮	小潮	小潮	長潮	若潮	中潮	中潮	中潮
満潮時刻	17:05	17:53	7:40	8:26	9:09	9:51	10:31	11:12	11:54	12:40	13:33	14:31	15:27	16:17	17:00	17:39
干潮時刻	11:21	12:13	13:01	13:48	14:34	15:21	16:11	17:06	18:09	5:52	6:48	8:04	9:28	10:34	11:22	12:01
天気	－	－	－	晴	晴	雨	晴	晴	－	晴	曇	曇	曇	晴	晴	－
風向	－	－	－	NE	E	N	NE	N	－	NE	N	N	N	N	NNW	－
風力	－	－	－	3	3	3	3	2	－	3	4	3	3	3	2	－
降水量(mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
潮	－	－	－	下げ潮	下げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	－	下げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	下げ潮	－
潮位(cm)	160	138	112	90	77	75	83	98	116	132	145	153	155	151	144	132
st.1	－	－	－	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	－	0.3	0.6	1.2	0.3	0.7	0.4	－
st.2	－	－	－	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	－	0.2	0.2	0.7	0.8	0.9	0.3	－
st.3	－	－	－	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	－	0.2	0.2	0.8	2.1	1.0	0.2	－

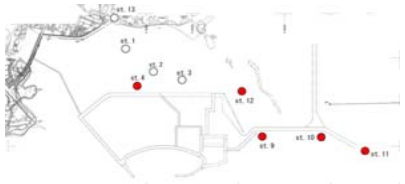
観測日	1/17(月)	1/18(火)	1/19(水)	1/20(木)	1/21(金)	1/22(土)	1/23(日)	1/24(月)	1/25(火)	1/26(水)	1/27(木)	1/28(金)	1/29(土)	1/30(日)	1/31(月)
潮名	大潮	大潮	大潮	大潮	中潮	中潮	中潮	小潮	小潮	小潮	長潮	若潮	中潮	中潮	中潮
満潮時刻	7:12	7:42	8:11	8:41	9:11	9:42	10:16	10:52	11:33	12:23	13:27	14:41	15:53	16:56	17:51
干潮時刻	12:34	13:06	13:38	14:11	14:47	15:26	16:10	17:02	18:05	6:01	7:15	8:50	10:16	11:20	12:12
天気	雨	曇	雨	晴	晴	曇	－	晴	晴	晴	曇	曇	雨	雨	曇
風向	N	NNE	NE	NE	NE	E	－	NW	NNE	NE	S	NNE	NE	N	N
風力	3	3	3	3	3	3	－	3	3	2	3	3	3	3	3
降水量(mm)	4.5	0.5	1.0	0.0	0.0	2.5	70.5	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	16.0	4.0	0.0
潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮	上げ潮	－	上げ潮	上げ潮	下げ潮	下げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	下げ潮
潮位(cm)	118	103	88	76	68	67	72	85	104	126	148	163	166	156	133
st.1	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	－	1.7	1.9	0.5	1.9	1.5	0.6	0.5	1.2
st.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	－	1.8	2.0	1.1	1.6	1.2	1.1	1.4	1.3
st.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	－	1.4	1.8	1.0	1.2	0.6	0.4	1.3	0.4





中城湾港環境監視調査

【調 査 位 置 図】



工事の濁り監視地点

監視基準：st.4～st.12 = 11mg/L

※観測値は、1日1回、上層(水面より50cm)、中層(上下層の中間)、下層(底上20cm)の各値の平均値とした。

※天気・風向・風力は観測時における現地確認とした。

※降水量はアメダス(沖縄市胡屋)のデータを用い、24時間(1日)の合計を示した。

※潮は調査時間帯における「上げ潮」、「下げ潮」の状況を示した。また、潮位は中城検潮所における定時観測値を使用した。

※表中の赤色で着色した値は基準値(st.4～12=11mg/L)を超えたことを示す。

※荒天もしくは干潮時等により観測が出来ない場合、工事未実施の場合は欠測とし、表中では「－」で示した。

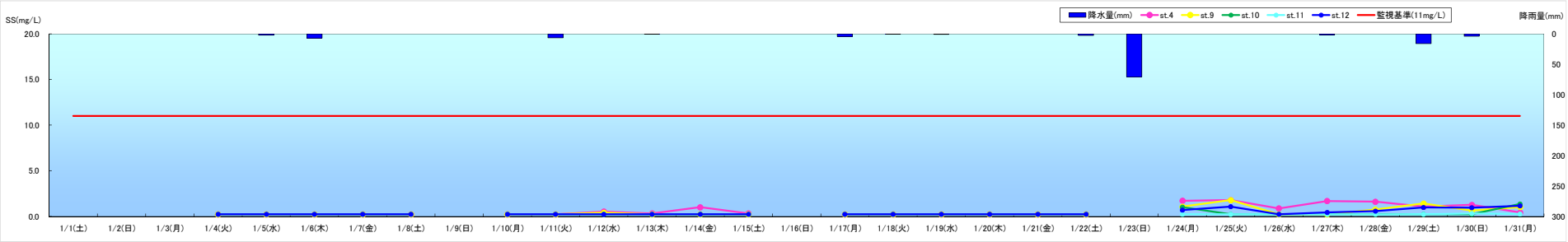
※「濁り監視調査」は8/9から開始した。

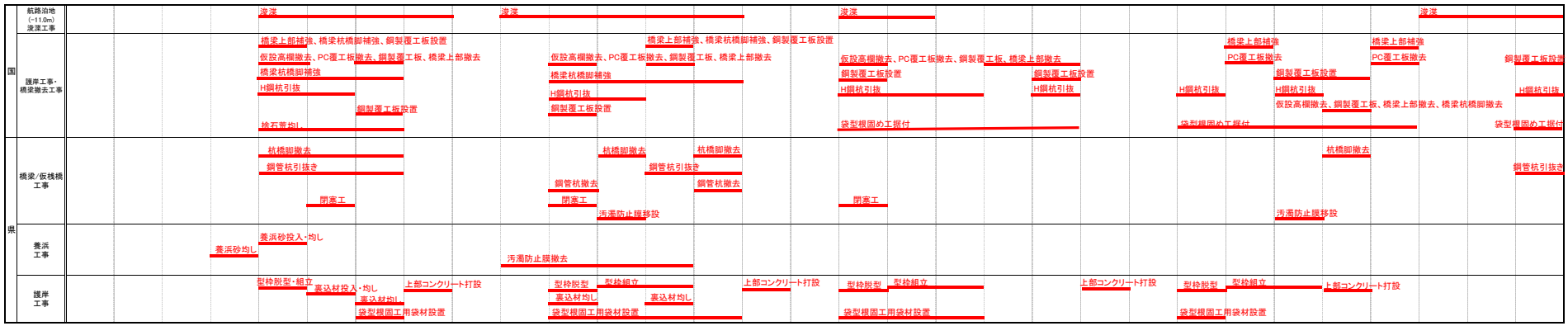
※11/8(月)は軽石の影響のため、沖合の調査地点であるst.11のみ実施した。

SS(mg/L)観測結果及び降水量(mm)

観測日	1/1(土)	1/2(日)	1/3(月)	1/4(火)	1/5(水)	1/6(木)	1/7(金)	1/8(土)	1/9(日)	1/10(月)	1/11(火)	1/12(水)	1/13(木)	1/14(金)	1/15(土)	1/16(日)
潮名	中潮	大潮	大潮	大潮	大潮	中潮	中潮	中潮	小潮	小潮	小潮	長潮	若潮	中潮	中潮	中潮
満潮時刻	17:05	17:53	7:40	8:26	9:09	9:51	10:31	11:12	11:54	12:40	13:33	14:31	15:27	16:17	17:00	17:39
干潮時刻	11:21	12:13	13:01	13:48	14:34	15:21	16:11	17:06	18:09	5:52	6:48	8:04	9:28	10:34	11:22	12:01
天気	－	－	－	晴	晴	雨	晴	晴	－	晴	曇	曇	曇	晴	晴	－
風向	－	－	－	NE	E	N	NE	N	－	NE	N	N	N	N	NNW	－
風力	－	－	－	3	3	3	3	2	－	3	4	3	3	3	2	－
降水量(mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
潮	－	－	－	下げ潮	下げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮		下げ潮	下げ潮	下げ潮	上げ潮	上げ潮	下げ潮	
潮位(cm)	160	138	112	90	77	75	83	98	116	132	145	153	155	151	144	132
st.4	－	－	－	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	－	0.2	0.2	0.5	0.3	1.0	0.3	－
st.9	－	－	－	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	－	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	－
st.10	－	－	－	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	－	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	－
st.11	－	－	－	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	－	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	－
st.12	－	－	－	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	－	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	－

観測日	1/17(月)	1/18(火)	1/19(水)	1/20(木)	1/21(金)	1/22(土)	1/23(日)	1/24(月)	1/25(火)	1/26(水)	1/27(木)	1/28(金)	1/29(土)	1/30(日)	1/31(月)
潮名	大潮	大潮	大潮	大潮	中潮	中潮	中潮	小潮	小潮	小潮	長潮	若潮	中潮	中潮	中潮
満潮時刻	7:12	7:42	8:11	8:41	9:11	9:42	10:16	10:52	11:33	12:23	13:27	14:41	15:53	16:56	17:51
干潮時刻	12:34	13:06	13:38	14:11	14:47	15:26	16:10	17:02	18:05	6:01	7:15	8:50	10:16	11:20	12:12
天気	雨	曇	雨	晴	晴	曇	－	晴	晴	晴	曇	曇	雨	雨	曇
風向	N	NNE	NE	NE	NE	E	－	NW	NNE	NE	S	NNE	NE	N	N
風力	3	3	3	3	3	3	－	3	3	2	3	3	3	3	3
降水量(mm)	4.5	0.5	1.0	0.0	0.0	2.5	70.5	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	16.0	4.0	0.0
潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮	上げ潮		上げ潮	上げ潮	下げ潮	下げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	下げ潮
潮位(cm)	118	103	88	76	68	67	72	85	104	126	148	163	166	156	133
st.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	－	1.7	1.8	0.9	1.7	1.6	1.1	1.3	0.4
st.9	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	－	1.1	1.8	0.2	0.2	0.7	1.4	0.6	1.0
st.10	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	－	1.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	1.4
st.11	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	－	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
st.12	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	－	0.7	1.1	0.2	0.4	0.6	1.0	1.0	1.2





中城湾港環境監視調査

【調査位置図】

流入部負荷量の調査地点

【流入水路部調査地点(st.13は監視地点ではないため、基準値は設定されていない。】

※観測値は、1日1回、上層(水面より50cm)、中層(上下層の中間)、下層(底上20cm)の各値の平均値とした。

※天気・風向・風力は観測時における現地確認とした。

※降水量はアメダス(沖縄市胡屋)のデータを用い、24時間(1日)の合計を示した。

※潮は調査時間帯における「上げ潮」、「下げ潮」の状況を示した。また、潮位は中城検潮所における定時観測値を使用した。

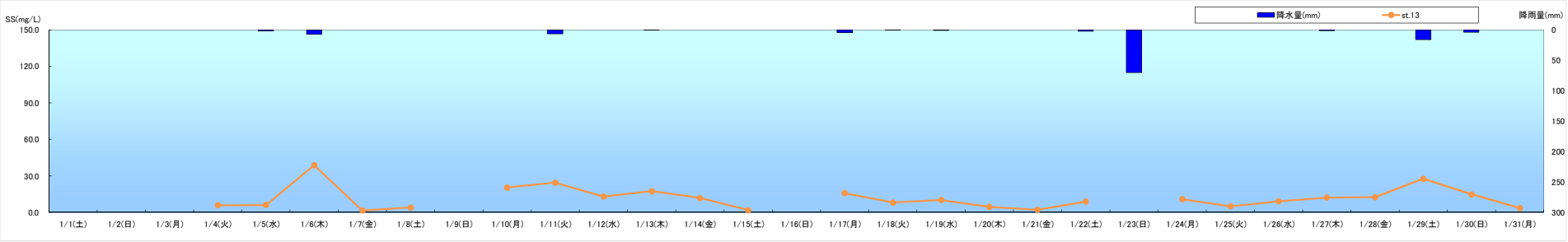
※参考として流入水路部調査結果で値が11mg/Lを超えた場合と、50mg/Lを超えた場合に着色した。

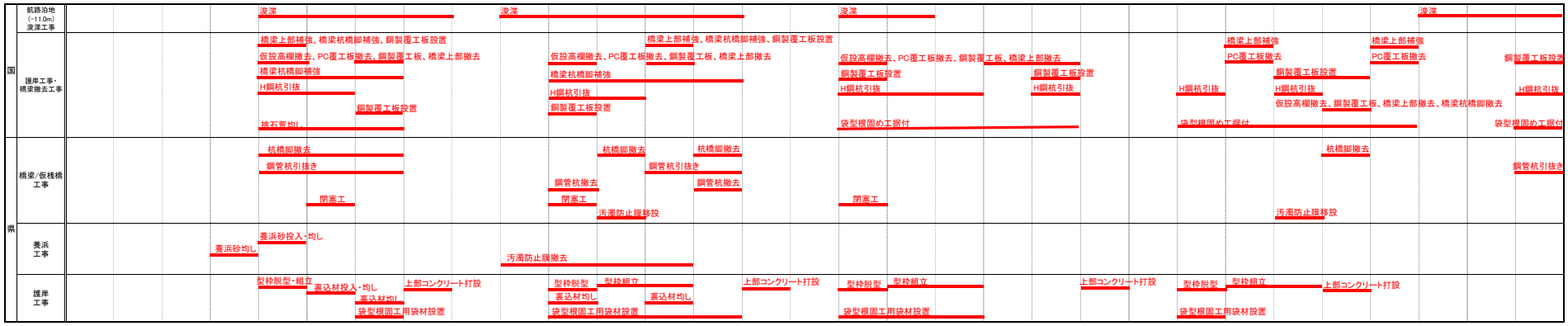
※荒天もしくは干潮時等により観測が出来ない場合、工事未実施の場合は欠測とし、表中では「−」で示した。

※「濁り監視調査」は8/9から開始した。

SS(mg/L)観測結果及び降水量(mm)

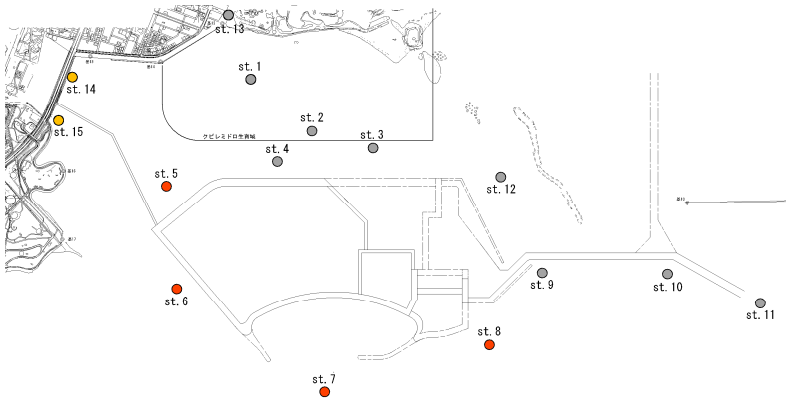
観測日	1/1(土)	1/2(日)	1/3(月)	1/4(火)	1/5(水)	1/6(木)	1/7(金)	1/8(土)	1/9(日)	1/10(月)	1/11(火)	1/12(水)	1/13(木)	1/14(金)	1/15(土)	1/16(日)	1/17(月)	1/18(火)	1/19(水)	1/20(木)	1/21(金)	1/22(土)	1/23(日)	1/24(月)	1/25(火)	1/26(水)	1/27(木)	1/28(金)	1/29(土)	1/30(日)	1/31(月)
潮名	中潮	大潮	大潮	大潮	大潮	中潮	中潮	中潮	小潮	小潮	小潮	長潮	若潮	中潮	中潮	中潮	大潮	大潮	大潮	大潮	中潮	中潮	中潮	小潮	小潮	小潮	長潮	若潮	中潮	中潮	中潮
満潮時刻	17:05	17:53	7:40	8:26	9:09	9:51	10:31	11:12	11:54	12:40	13:33	14:31	15:27	16:17	17:00	17:39	7:12	7:42	8:11	8:41	9:11	9:42	10:16	10:52	11:33	12:23	13:27	14:41	15:53	16:56	17:51
干潮時刻	11:21	12:13	13:01	13:48	14:34	15:21	16:11	17:06	18:09	5:52	6:48	8:04	9:28	10:34	11:22	12:01	12:34	13:06	13:38	14:11	14:47	15:26	16:10	17:02	18:05	6:01	7:15	8:50	10:16	11:20	12:12
天気	−	−	−	晴	晴	曇	晴	晴	−	晴	曇	曇	雨	晴	晴	−	雨	曇	雨	晴	晴	曇	−	晴	晴	曇	曇	曇	雨	雨	曇
風向	−	−	−	NE	E	N	NE	N	−	NE	N	N	N	N	NNW	−	N	NNE	NE	NE	NE	E	−	NW	NNE	NE	S	NNE	NE	N	N
風力	−	−	−	2	3	3	3	2	−	2	4	3	3	3	1	−	3	3	2	2	2	2	−	1	3	2	3	3	3	3	3
降水量(mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	4.5	0.5	1.0	0.0	0.0	2.5	70.5	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	16.0	4.0	0.0
潮						下げ潮	下げ潮	上げ潮		下げ潮	下げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	下げ潮		下げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮	上げ潮		上げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	下げ潮
潮位(cm)	160	138	112	90	77	75	83	98	116	132	145	153	155	151	144	132	118	103	88	76	68	67	72	85	104	126	148	163	166	156	133
st.13	−	−	−	5.9	6.1	38.8	1.5	4.0	−	20.5	24.3	13.0	17.4	11.8	1.8	−	15.8	8.1	10.1	4.5	2.1	8.9	−	10.8	4.9	9.1	12.1	12.4	27.6	14.8	3.6





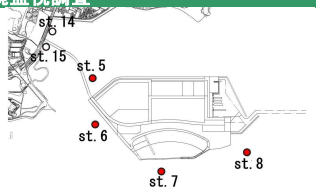
第10回(1月期モニタリング／フィードバック　月例会議)　　対象期間：令和4年1月1日～令和4年1月31日　沖縄県調査分

	異常確認の有無			工事との関連性	対策の検討
目視観察結果	調査地点の最高値は1月6日(PM)のst.5で観測された4.6mg/Lであった。 期間中は、全ての調査地点において工事監視基準値を満足していた。				
水質調査結果	詳細結果	工事の濁り監視地点基準値【st.5～8：SS=11mg/L】	期間中は、全地点で工事監視基準値を満足した。 平均値は1.5mg/L、<1.0～4.6mg/Lの範囲で推移していた。	特になし	
		流入部負荷量の調査地点	SS=11mg/Lを超えた回数：st.14=25計測中6回 st.15=25計測中10回 SS=50mg/Lを超えた回数：st.14=25計測中0回 st.15=25計測中0回	特になし	
		流入水路部調査地点(st.14、st.15)は監視地点ではないため、基準値は設定されていない。	st.14：1/26 (PM 下げ潮時)19mg/Lが最大値であった。 なお、降水量は前々日が0.0mm、前日が0.0mm、当日が0.0mmであった。濁りの滞留が見られた。 st.15：1/29 (PM 上げ潮時)19mg/Lが最大値であった。 なお、降水量は前々日が1.5mm、前日が0.0mm、当日が16.0mmであった。濁りの滞留が見られた。		
基準超過時の気象概況	基準超過時の気象概況は以下の通りであった。 全ての調査地点において工事監視基準値を満足していた。			【調 査 位 置 図】	
基準超過時の工事状況	基準超過時の工事内容は以下の通りであった。 全ての調査地点において工事監視基準値を満足していた。				



中城湾港環境監視調査

【調査位置図】



工事の濁り監視地点

監視基準：st.5～st.8 = 11mg/L

※観測値は、定時観測(10時、15時)の1日2回、上層(水面より50cm)、中層(上下層の中間)、下層(底上20cm)の各値の平均値とした。

※天気・風向・風力は定時観測時における現地確認とした。

※降水量はアメダス(沖縄市胡屋)のデータを用い、12時間(0時～12時、12時～24時)の合計を示した。

※潮は調査時間帯における「上げ潮」、「下げ潮」の状況を示した。また、潮位は中城検潮所における定時観測値を使用した。

※表中の赤色で着色した値は基準値(st.5～8=11mg/L)を超えたことを示す。

※荒天もしくは干潮時等により定時観測が出来ない場合、工事未実施の場合は欠測とし、表中では「-」で示した。

※「濁り監視調査」は8/1から開始した。

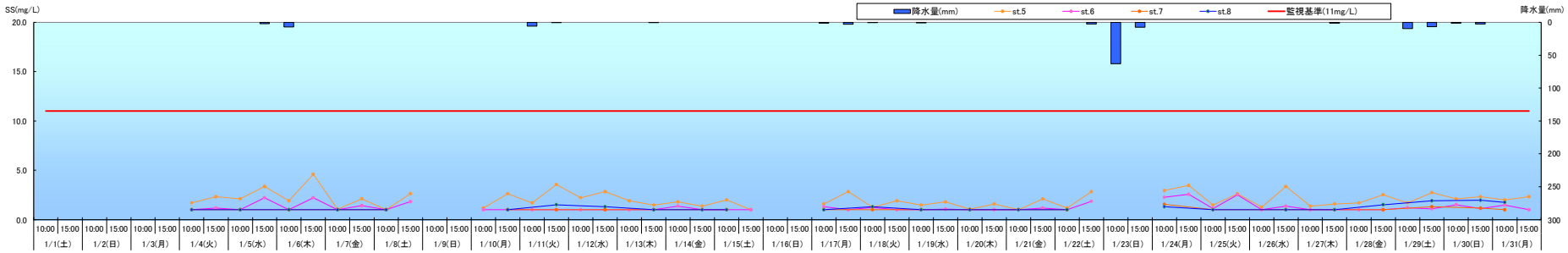
SS(mg/L)観測結果及び降水量(mm)

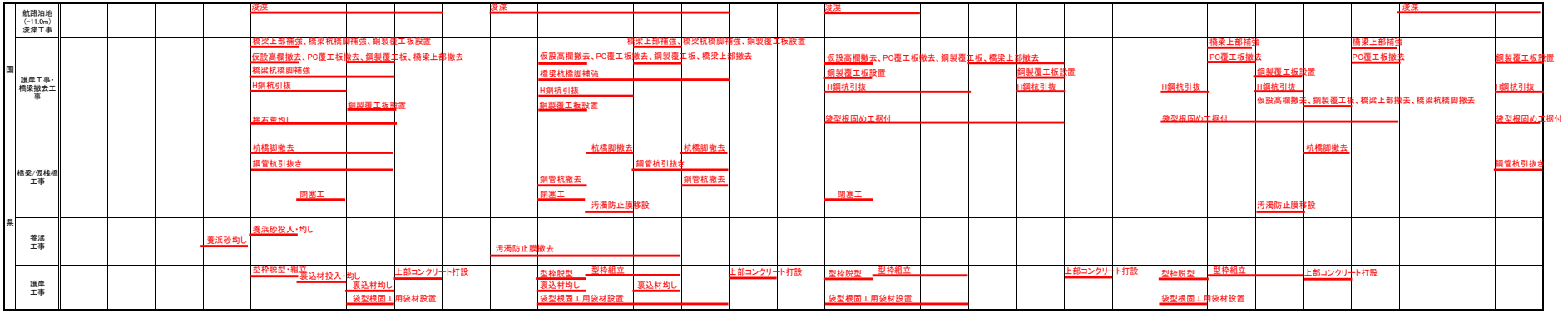
観測日	1/1(土)		1/2(日)		1/3(月)		1/4(火)		1/5(水)		1/6(木)		1/7(金)		1/8(土)		1/9(日)	
潮名	中潮		大潮		大潮		大潮		大潮		中潮		中潮		中潮		小潮	
満潮時刻	17:05		6:52		7:40		8:26		9:09		9:51		10:31		11:12		11:54	
干潮時刻	11:21		12:13		13:01		13:48		14:34		15:21		16:11		17:06		18:09	
定時観測	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00
天気	-	-	-	-	-	-	晴	晴	晴	曇	曇/雨	曇/晴	晴	晴	晴	晴	-	-
風向	-	-	-	-	-	-	ENE	ENE	ESE	SE	NNE	NNE	NE	ENE	N	NNE	-	-
風力	-	-	-	-	-	-	2	2	3	4	2	2	3	3	2	4	-	-
降水量(mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
潮	-	-	-	-	-	-	下げ潮	上げ潮	満潮-下げ潮	上げ潮	上げ潮-満潮-下げ潮	上げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	-	-
潮位(cm)	94	160	118	138	143	112	165	90	177	77	179	75	171	83	157	98	141	116
st.5	-	-	-	-	-	-	1.7	2.3	2.1	3.4	1.9	4.6	1.1	2.1	< 1.0	2.6	-	-
st.6	-	-	-	-	-	-	< 1.0	1.2	< 1.0	2.2	< 1.0	2.2	< 1.0	1.4	< 1.0	1.8	-	-
st.7	-	-	-	-	-	-	< 1.0	-	< 1.0	-	< 1.0	-	< 1.0	-	< 1.0	-	-	-
st.8	-	-	-	-	-	-	< 1.0	-	< 1.0	-	< 1.0	-	< 1.0	-	< 1.0	-	-	-

観測日	1/10(月)		1/11(火)		1/12(水)		1/13(木)		1/14(金)		1/15(土)		1/16(日)	
潮名	小潮		小潮		長潮		若潮		中潮		中潮		中潮	
満潮時刻	12:40		13:33		14:31		15:27		16:17		6:07		6:41	
干潮時刻	19:22		6:48		8:04		9:28		10:34		11:22		12:01	
定時観測	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00
天気	晴	曇	雨	曇	曇	曇	曇	曇/雨	晴	晴	晴	晴	-	-
風向	NE	E	NNW	N	N	N	NW	NW	N	N	N	E	-	-
風力	2	2	3	4	2	3	1	3	2	3	1	1	-	-
降水量(mm)	0.0	0.0	6.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	上げ潮-満潮-下げ潮	上げ潮	上げ潮-満潮-下げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	-	-
潮位(cm)	126	132	113	145	104	153	99	155	98	151	102	144	109	132
st.5	1.2	2.6	1.7	3.6	2.2	2.8	1.9	1.5	1.8	1.4	2.0	< 1.0	-	-
st.6	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.4	< 1.0	< 1.0	< 1.0	-	-
st.7	-	< 1.0	-	< 1.0	-	< 1.0	-	< 1.0	-	< 1.0	< 1.0	-	-	-
st.8	-	< 1.0	-	1.5	-	1.3	-	< 1.0	-	< 1.0	< 1.0	-	-	-

観測日	1/17(月)		1/18(火)		1/19(水)		1/20(木)		1/21(金)		1/22(土)		1/23(日)	
潮名	大潮		大潮		大潮		大潮		中潮		中潮		中潮	
満潮時刻	7:12		7:42		8:11		8:41		9:11		9:42		10:16	
干潮時刻	12:34		13:06		13:38		14:11		14:47		15:26		16:10	
定時観測	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00
天気	雨	曇	曇	曇	雨/曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇/雨	曇	-	-
風向	NNE	NE	NE	NE	N	NNE	N	NNE	NE	ENE	ESE	SE	-	-
風力	2	3	2	2	1	2	2	3	2	3	3	3	-	-
降水量(mm)	1.5	3.0	0.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	63.0	7.5
潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	上げ潮-満潮-下げ潮	下げ潮	-	-
潮位(cm)	120	118	132	103	145	88	157	76	166	68	171	67	170	72
st.5	1.6	2.8	1.3	1.9	1.5	1.8	1.1	1.6	< 1.0	2.1	1.2	2.8	-	-
st.6	1.3	< 1.0	1.2	< 1.0	< 1.0	1.1	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.2	< 1.0	1.9	-	-
st.7	< 1.0	-	< 1.0	-	< 1.0	-	< 1.0	-	< 1.0	-	< 1.0	-	-	-
st.8	< 1.0	-	1.3	-	< 1.0	-	< 1.0	-	< 1.0	-	< 1.0	-	-	-

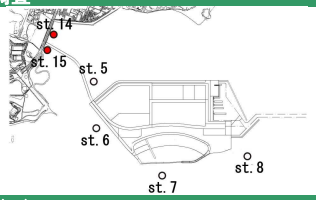
観測日	1/24(月)		1/25(火)		1/26(水)		1/27(木)		1/28(金)		1/29(土)		1/30(日)		1/31(月)	
潮名	小潮		小潮		小潮		長潮		若潮		中潮		中潮		中潮	
満潮時刻	10:52		11:33		12:23		13:27		14:41		15:53		6:04		6:50	
干潮時刻	17:02		18:05		6:01		7:15		8:50		10:16		11:20		12:12	
定時観測	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00
天気	晴	晴	晴	晴	晴/曇	晴	晴	晴	晴	雨	雨	曇	曇/雨	曇/晴	晴	
風向	N	N	NNE	N	NNE	NNE～NE	SE	S	NE	NE	NE	NE	NNE	N	N	N
風力	2	3	3	3	2	2	3	3	2	2	1	2	3	3	3	3
降水量(mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	9.5	6.5	1.5	2.5	0.0	0.0
潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	上げ潮-満潮-下げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮
潮位(cm)	163	85	150	104	133	126	116	148	102	163	96	166	100	156	113	133
st.5	2.9	3.5	1.5	2.6	1.3	3.4	1.4	1.6	1.7	2.5	1.7	2.7	2.1	2.3	2.0	2.3
st.6	2.3	2.6	1.1	2.5	< 1.0	1.4	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.2	1.1	1.5	1.1	1.5	< 1.0
st.7	1.5	-	< 1.0	-	-	< 1.0	-	< 1.0	-	< 1.0	-	1.3	-	1.2	< 1.0	-
st.8	1.3	-	< 1.0	-	-	< 1.0	-	< 1.0	-	1.5	-	1.9	-	2.0	1.8	-





中城湾港環境監視調査

【調査位置図】



流入水路部負荷量の調査地点

【流入水路部調査地点(st.14、st.15は監視地点ではないため、基準値は設定されていない。】

※天気・風向・風力は定時観測時における現地確認とした。

※降水量はアメダス(沖縄市胡屋)のデータを用い、12時間(0時～12時、12時～24時)の合計を示した。

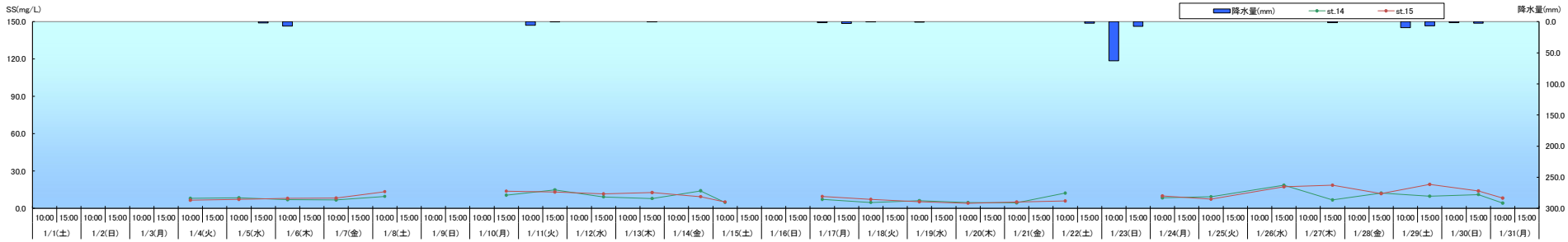
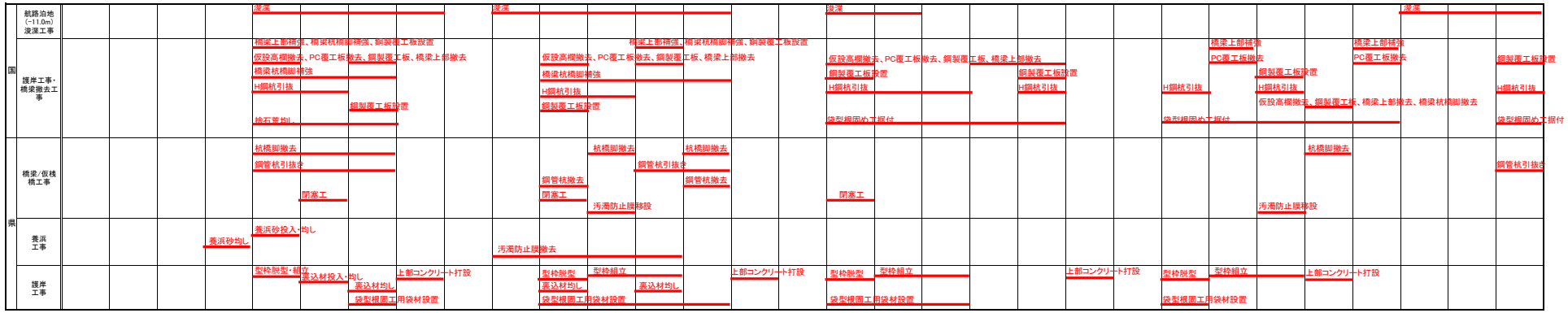
※潮は調査時間帯における「上げ潮」、「下げ潮」の状況を示した。また、潮位は中城検潮所における定時観測値を使用した。

※参考として流入水路部調査結果で値が11mg/Lを超えた場合と、50mg/Lを超えた場合に着色した。

※荒天もしくは干潮時等により定時観測が出来ない場合、工事未実施の場合は欠測とし、表中では「-」で示した。

※「濁り監視調査」は8/1から開始した。

SS(mg/L)観測結果及び降水量(mm)

観測日	1/1(土)		1/2(日)		1/3(月)		1/4(火)		1/5(水)		1/6(木)		1/7(金)		1/8(土)		1/9(日)		1/10(月)		1/11(火)		1/12(水)		1/13(木)		1/14(金)		1/15(土)		1/16(日)	
潮名	中潮		大潮		大潮		大潮		大潮		中潮		中潮		中潮		小潮		小潮		小潮		長潮		若潮		中潮		中潮		中潮	
満潮時刻	17:05		6:52		7:40		8:26		9:09		9:51		10:31		11:12		11:54		12:40		13:33		14:31		15:27		16:17		6:07		6:41	
干潮時刻	11:21		12:13		13:01		13:48		14:34		15:21		16:11		17:06		18:09		19:22		6:48		8:04		9:28		10:34		11:22		12:01	
定時観測	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00
天気	-	-	-	-	-	-	晴	晴	晴	曇	曇/雨	曇/晴	晴	晴	晴	晴	-	-	晴	曇	雨	曇	曇	曇	曇	曇/雨	晴	晴	晴	晴	-	-
風向	-	-	-	-	-	-	E	-	ESE	-	NNE	-	NE	-	N	-	-	-	-	E	-	N	-	N	-	NW	-	N	N	-	-	-
風力	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	2	-	3	-	2	-	-	-	-	2	-	3	-	2	-	2	-	2	1	-	-	-
降水量(mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
潮	-	-	-	-	-	-	下げ潮	上げ潮	満潮-下げ潮	上げ潮	上げ潮-満潮-下げ潮	上げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	-	-	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	上げ潮-満潮-下げ潮	上げ潮	上げ潮-満潮-下げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	-	-
潮位(cm)	94	160	118	138	143	112	165	90	177	77	179	75	171	83	157	98	141	116	126	132	113	145	104	153	99	155	98	151	102	144	109	132
st.14	-	-	-	-	-	-	8.1	-	8.6	-	7.0	-	6.8	-	9.7	-	-	-	-	10.7	-	15	-	9.3	-	7.9	-	14	4.8	-	-	-
st.15	-	-	-	-	-	-	6.6	-	7.3	-	8.1	-	8.3	-	13	-	-	-	-	14	-	13	-	12	-	13	-	9.4	5.2	-	-	-

観測日	1/17(月)		1/18(火)		1/19(水)		1/20(木)		1/21(金)		1/22(土)		1/23(日)		1/24(月)		1/25(火)		1/26(水)		1/27(木)		1/28(金)		1/29(土)		1/30(日)		1/31(月)	
潮名	大潮		大潮		大潮		大潮		中潮		中潮		中潮		小潮		小潮		小潮		長潮		若潮		中潮		中潮		中潮	
満潮時刻	7:12		7:42		8:11		8:41		9:11		9:42		10:16		10:52		11:33		12:23		13:27		14:41		15:53		6:04		6:04	
干潮時刻	12:34		13:06		13:38		14:11		14:47		15:26		16:10		17:02		18:05		6:01		7:15		8:50		10:16		11:20		11:20	
定時観測	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00
天気	雨	曇	曇	曇	雨/曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇/雨	曇	-	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴/曇	晴	曇	晴	曇	雨	雨	曇	曇/雨	曇/晴	晴
風向	NNE	-	NNE	-	-	-	N	-	NE	-	ESE	-	-	-	N	-	NNE	-	-	NE	-	S	-	NE	-	NE	-	NNE	N	-
風力	2	-	2	-	-	-	2	-	2	-	3	-	-	-	2	-	3	-	-	2	-	2	-	2	-	1	-	1	3	-
降水量(mm)	1.5	3.0	0.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	63.0	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	9.5	6.5	1.5	2.5	0.0	0.0
潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	上げ潮-満潮-下げ潮	下げ潮	-	-	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	上げ潮-満潮-下げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮
潮位(cm)	120	118	132	103	145	88	157	76	166	68	171	67	170	72	163	85	150	104	133	126	116	148	102	163	96	166	100	156	113	133
st.14	7.3	-	4.8	-	6.3	-	4.8	-	4.5	-	12	-	-	-	8.5	-	9.4	-	-	19	-	6.8	-	12	-	9.8	-	11	4.3	-
st.15	9.6	-	7.3	-	5.4	-	4.2	-	5.1	-	6.0	-	-	-	10.0	-	7.4	-	-	17	-	19	-	12	-	19	-	14	8.4	-